

| Sistema                                                                                                                   | Componentes                                                                                                                                                                                                                                      | Posibles bases                                                                                                                                                                             | Campos de aplicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Condiciones límites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Particularidades nacionales para el sistema individual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema de recogida con dispositivo de movimiento homólogo incluyendo guía móvil</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de sujeción / dispositivo de sujeción</li> <li>Medio de unión</li> <li>Cinturón de recogida</li> <li>Elemento de unión</li> <li>dispositivo de movimiento homólogo incluyendo guía móvil</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 795, EN 516, EN 517, disposiciones constructivas técnicas</li> <li>EN 354</li> <li>EN 361</li> <li>EN 362</li> <li>EN 353-2</li> </ul>           | <p>Sistema para retener de forma segura a personas en caída, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en superficies inclinadas <math>\geq 60^\circ</math></li> <li>en aberturas o bordes</li> <li>en vías de tráfico verticales</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>El punto de sujeción ha de estar posicionado por encima de la persona.</li> <li>utilizable sólo en disposición vertical</li> <li>suficiente espacio libre por debajo de la persona</li> <li>evitar movimientos pendulares tras la caída, durante la recogida</li> <li>no pasar el equipo por encima de cantos agudos</li> <li>utilizar la guía móvil sólo temporalmente, no instalar de forma fija</li> </ul>                                                         | <p><b>E:</b><br/>Este sistema apenas se utiliza.</p> <p><b>UK:</b><br/>La posición del punto de sujeción "por encima de la persona" no es necesaria obligatoriamente.</p> <p><b>S:</b><br/>Este sistema se ha de emplear sólo en áreas verticales.</p>                                                                                                                           |
| <b>Sistema de recogida con dispositivo de movimiento homólogo incluyendo guía fija (dispositivo protector de ascenso)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fijación de la guía fija en el subsuelo / edificio</li> <li>dispositivo de movimiento homólogo incluyendo guía fija</li> <li>Cinturón de recogida</li> </ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>según instrucciones de fabricante, certificado estático, comprobación del modelo constructivo de la UE</li> <li>EN 353-1</li> <li>EN 361</li> </ul> | <p>Sistema para retener con seguridad personas durante una caída, por ej.</p> <p>En vías de tráfico prioritariamente verticales, como en caminos practicables con garfios de trepado, escaleras verticales en edificaciones de tipo torre como</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chimeneas</li> <li>postes de celosía</li> <li>instalaciones de antenas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>montaje de la guía fija según instrucciones del fabricante</li> <li>se necesita una protección final en los puntos de acceso y salida</li> <li>utilizar solamente cinturones de recogida con armella de elevación delantera</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>E:</b><br/>Este sistema apenas se utiliza.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sistema con amortiguación de caída</b>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de sujeción / dispositivo de sujeción</li> <li>Medio de unión</li> <li>Elemento de unión</li> <li>Amortiguador de caída</li> <li>Cinturón de recogida</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 795, EN 516, EN 517, disposiciones constructivas técnicas</li> <li>EN 354</li> <li>EN 362</li> <li>EN 355</li> <li>EN 361</li> </ul>             | <p>Sistema para retener de forma segura a personas en caída, por ej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en superficies inclinadas <math>\geq 60^\circ</math></li> <li>en aberturas</li> <li>en bordes</li> </ul>                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>el punto de sujeción ha de estar posicionado por encima de la persona.</li> <li>suficiente espacio libre por debajo de la persona</li> <li>evitar movimientos pendulares tras la caída, durante la recogida</li> <li>no pasar el equipo por encima de cantos agudos</li> <li>longitud máxima del medio de unión, incluyendo el amortiguador de caída 2,0 m</li> <li>para evitar que el cable se quede flojo, utilizar un dispositivo de ajuste de longitud</li> </ul> | <p><b>DK:</b><br/>No se admite su empleo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en vías practicables con garfios de trepado</li> <li>en medios que acojan personas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cinturón de recogida con dispositivo de seguridad de altura</b>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de sujeción / dispositivo de sujeción</li> <li>Dispositivo de seguridad de altura</li> <li>Elemento de unión</li> <li>Cinturón de recogida</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 795, EN 516, EN 517, disposiciones constructivas técnicas</li> <li>EN 360</li> <li>EN 362</li> <li>EN 361</li> </ul>                             | <p>Sistema para retener de forma segura a personas en caída</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en superficies inclinadas <math>\geq 60^\circ</math></li> <li>en aberturas</li> <li>en bordes</li> </ul>                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>no emplear encima de materias en los que una persona puede hundirse</li> <li>el punto de sujeción ha de estar posicionado por encima de la persona.</li> <li>suficiente espacio libre por debajo de la persona</li> <li>evitar movimientos pendulares tras la caída, durante la recogida</li> <li>no pasar el equipo por encima de cantos agudos</li> </ul>                                                                                                           | <p><b>DK:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>empleo en tejados inclinados, inclinación posible <math>\geq 15^\circ</math></li> <li>no se puede emplear <ul style="list-style-type: none"> <li>en vías practicables con garfios de trepado</li> <li>en medios que acojan personas</li> </ul> </li> </ul> <p><b>NL:</b><br/>Este sistema no encuentra utilización.</p> |